5-11-86

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-6-7.86 УДК 725.38
ЦИТП	АВТОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (АТП)	DFCA
НОЯБРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА ДЛЯ АТП НА 250 АВТОБУСОВ ИЛИ 400 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ВАРИАНТ I

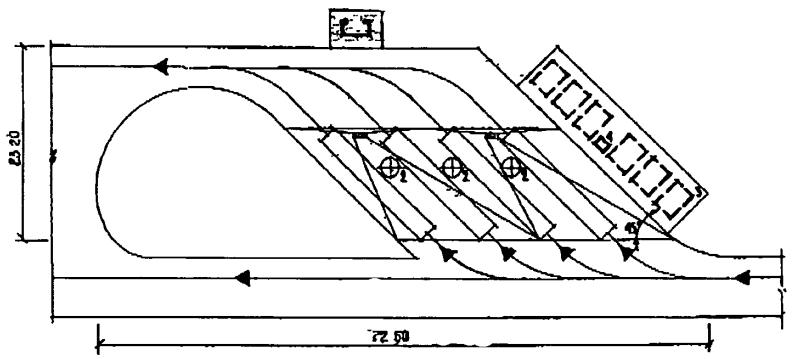
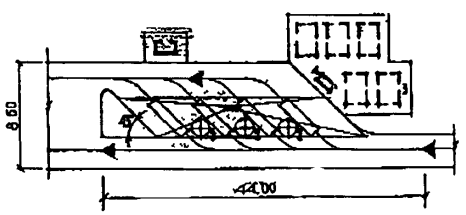


СХЕМА ГЕНПЛАНА ДЛЯ АТП НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ВАРИАНТ II



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Операторская (киоск 7к-03)	покупной
2	Заправочный островок	503-6-7.86
3	Резервуары емк.25 м3	704-I-I6I.83
4	Сливной колодец для топлива	503-6-7.86

gost.e-ecolog.ru

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 27 кгс/м2 (0,26 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 100 кгс/м2 (0,98 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – четвертая

G2DB КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР – II III

W1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

G2SS ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Доставка топлива на АЗП автотранспортом при герметизированном и централизованном сливе. Раздача топлива потребителям – через топливораздаточные колонки с производительностью 50 л/мин. Количество колонок – 3. Управление дистанционное централизованное. Одновременный подъезд к каждой колонке одного автомобиля. Уровень механизации и автоматизации производственных процессов 70%

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

		Варианты I	Варианты II
Количество заправок в сутки	ед	250 / 700	650
Годовой объем отпуска нефтепродуктов	т	8153	6428
Пропускная способность	авт /ч	45	60
Количество раздаточных колонок	шт	3	3
Эксплуатационные расходы	тыс /руб	11,4	8,5
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ			
Вода	м3/сут	0,22	0,07
Тепло	ккал/ч / кВт	3420 / 3,97	3420 / 3,97
Потребная электрическая мощность	кВт	4,4	3,9

G3DS РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

	Варианты I	Варианты II
Количество смен	2	2
Общее количество работающих	2	2
в том числе рабочих	2	2
то же, в наиболее многочисленную смену	I	I
Коэффициент сменности	I,0	I,0
Выработка на I работающего (годовая), т	4076,5	3214

Количество заправок в числителе дано для автобусов, в знаменателе для грузовых автомобилей

Номер	Наименование здания и сооружения	V1IB Общая сметная стоимость тыс руб	G3MB Объем строительный, м3	G3OC Площадь застройки м2
I	Операторская	3,09	17,0	5,9
2	Площадка заправочных островков	5,00(4,81)	–	484 6(141,5)
3	Резервуары емк 25 м3	23,63(19,69)	–	67,2(55,9)
4	Сливной колодец для топлива	0,62	–	3,7

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – объединенный хозяйственно-производственно-противопожарный от сетей АТП. Потребный напор на вводе 10м

Канализация – объединенная производственно-дождевая

Отопление – водяное с параметрами теплоносителя 150 – 70°С и центральное

Электроснабжение – от низковольтных сетей напряжением 380/220В

Электроосвещение – люминесцентное и лампами накаливания

Связь и сигнализация – телефонная связь, связь громкоговорящего оповещения

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	47,II/34,42	-
	В том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	39,23/27,28	-
V1IO	оборудования	"	7,88/7,14	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ	тыс.		
	Iм2 общей площади	руб.	- 7,40/5 I5	
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм3 строительного объема	"	- 2,3/I,6	
V1IV	Стоимость одного на расчетный показатель	"	-I5,70/II,47	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	572/38I	
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	то же	-33,65/22,4I	
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-I90,67/I27,00	
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к марке М400	т	35,9(30,5) 20,3(I7,69)	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	6,8/3,8(5,7/3,3)	
	Сталь	"	4,5/3,8(4,3/3,6)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	3,9/2,I	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	- 0,7/0,4	
	То же, на расчетный показатель	"	- I,3/0,7	
	Бетон и железобетон	м3	37,4(3I,8)	-
	в том числе: монолитный	"	34,2(29,4)	-
	сборный	"	3,2(2,4)	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	- 7,I(6,0)	

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/сут	0,22/0,07	-
V4KI	Канализационные стоки	то же	0,22/0,07	-
V4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	3420 / 3,97	-
	в том числе на отопление	то же	3420 / 3,97	-
	тепла на отопление Iм2 общей площади	"	-	645,3 / 0,75
	Потребная электрическая мощность	кВт	4,4/3,9	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	I7,00	-
V3MP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	5,70
G3OC	Площадь застройки	м2	5,90	-
G3OB	Общая площадь	"	5,30	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	I,77

В скобках указываются потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий, конструкций

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В знаменателе приведены показатели для варианта II
Расчетный показатель - I топливораздаточная колонка; Количество колонок - 3.
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Генеральный план. Санитарно-технические решения. Наружные сети электроснабжения внутриплощадочные. Связь и сигнализация
Альбом II - Задание заводу-изготовителю
Альбом III - Спецификация оборудования
Альбом IУ - Ведомости потребности в материалах
Альбом У - Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 704-I-I6I.83 альбом III - Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические для хранения нефтепродуктов емкостью 3,5,I0,25,50,75 и I00 м3. (Распространяет ЦИТП Госстроя СССР Казахский филиал)
Объем проектных материалов, приведенных к документу А4, - 3,2 формата

gost.e-ecolog.ru